

a. TCO from Logan Climatology (June-July-August)

		Longitude →					
		70	75	80	85	90	95
Latitude ↓	26	41	41	41	41	41	41
	24						
	22	34	34	34	34	34	34
	20						
	18	32	33	33	33	33	33
	16						

b. TOMS/SBUV TOR (June-July-August)

		Longitude →																				
		70	75	80	85	90	95															
Latitude ↓	26	42	43	43	43	43	45	45	47	47	49	49	50	51	51	52	52	51	51	49	49	
	24	42	43	42	42	43	44	44	45	46	48	48	49	49	50	50	50	50	49	48	46	49
	22	39	40	41	42	41	41	42	42	42	44	44	45	44	44	44	44	44	45	42	44	45
	20	39	39	39	40	40	41	40	41	42	43	44	44	43	42	42	42	42	43	44	44	43
	18	36	37	38	39	39	39	40	41	42	43	43	42	41	40	40	40	40	42	44	44	42
	16	34	35	37	38	37	38	38	40	42	42	42	41	40	39	39	39	39	40	42	44	43

Table 1. Logan [1999] climatology versus TOR from Fishman et al. [2003] over northern India for June-July-August season.